L22DC

Proponente:
INFRASTRUCTURE
ITALIA LAND 2 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato, 6
20057 – Assago (MI), Italia

Progetto Nuovo Data Center Campus Siziano

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
ai sensi del Titolo III del d.lgs. 152/2006

Pec Interlocuzione ATS per VIS

Documento
4553-L22-ZZ-ZZZ-TRP-GE-0063

Data
30 giugno 2026

Revisione
V.00

Valeria Basile

Da: infrastructure.italia.land2@twtcert.it
Inviato: lunedì 15 giugno 2026 10:53
A: protocollo@pec.ats-pavia.it
Cc: Lombardini22; Nicola Usai; Lrossi
Oggetto: Data Center Stack Campus Siziano (PV) - Richiesta dati per Valutazione epidemiologica

A chi di competenza

Buongiorno,
la scrivente società Infrastructure Italia Land 2 S.r.l. , ai fini del procedimento di Valutazione di Impatto Sanitario per l'opera "Data Center Stack Campus Siziano (PV)" e in base a quanto previsto nelle Linee Guida ISS sulla VIS (comma 2, art. 23 D. Lgs. 152/2006) e successive integrazioni, richiede quanto segue.

Gli scenari di esposizione ai contaminanti emessi dall'opera in esame riguardano i seguenti comuni: Siziano, Lacchiarella, Pieve Emanuele.
Le patologie associabili a tali inquinanti e/o all'opera in esame quale potenziale sorgente di contaminazione sono le seguenti (patologie
d'interesse): malattie del sistema cardiocircolatorio, malattie dell'apparato respiratorio.
È necessario descrivere i profili di salute ante-operam delle singole popolazioni comunali sopra elencate e del loro INSIEME. Per farlo sono necessari i seguenti dati riferiti al quinquennio più recente di disponibilità ed escludendo le annualità 2020 e 2021:

- Rapporti Standardizzati Indiretti di mortalità (SMR) per i singoli
comuni e per il loro INSIEME avendo come riferimento i tassi di mortalità età specifici della Regione di afferenza dei comuni;
- Rapporti Standardizzati Indiretti dei ricoverati (primo ricovero
per le diverse cause d'interesse per ciascun soggetto nel periodo
considerato) (SHR) per i singoli comuni e per il loro INSIEME avendo come riferimento i tassi dei ricoverati età specifici della Regione di afferenza dei comuni.

I codici nosologici della mortalità (ICD-10) e dei ricoveri (ICD-9-CM) per le patologie d'interesse da considerare sono i seguenti:

- mortalità profilo di salute generale: Tutte le cause (A00-T98),
Tutti i tumori maligni (C00-D48), Malattie apparato circolatorio (I00-I99), Malattie apparato respiratorio (J00-J99), Malattie apparato digerente (K00K93), Malattie apparato urinario (N00-N39).
- mortalità profilo di salute specifico: tumori al polmone.

Per l'esito di mortalità è inoltre necessario produrre il tasso standardizzato della mortalità prematura per l'INSIEME dei comuni sopra riportato (non per singolo comune) e per la Regione di appartenenza degli stessi, ossia la mortalità nella fascia di età 30-69 dovuta all'insieme delle malattie tumorali, cardiovascolari, respiratorie croniche e diabete (corrispondenti ai codici ICD-10 C00-C97, E10-E14, I00-I99, J30-J98). La popolazione standard da utilizzare per il calcolo dei tassi standardizzati è quella europea (https://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-manuals-and-guidelines/-/KS-RA-13-028).

- ricoverati profilo di salute generale: Tutte le cause naturali
escluse complicazioni della gravidanza, del parto e del puerperio (001-629, 677-799), Tutti i tumori maligni (140-208), Malattie apparato circolatorio (390-459), Malattie apparato respiratorio (460-519), Malattie apparato digerente (520-579), Malattie apparato urinario (580-599).
- ricoverati profilo di salute specifico: tumori al polmone.

Gli intervalli di confidenza degli indicatori vanno calcolati al 90%.
I dettagli metodologici per il calcolo degli indicatori sono riportati nella pubblicazione SENTIERI (ultimo rapporto ad oggi è i dettagli Zona A, Fazzo L, Pasetto R, Benedetti M, Bruno C, De Santis M, Iavarone I (Ed.). SENTIERI - Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: Sesto Rapporto. Epidemiol Prev 2023; 47(1):Suppl 1)

Gli indicatori di SMR e SHR possono essere forniti tal quali o possono essere forniti i dati aggregati necessari per la loro costruzione, ossia, per ciascun comune d'interesse, per l'INSIEME dei comuni d'interesse e per la Regione nel suo insieme, per fasce di età quinquennali tranne la prima (0 anni) e l'ultima (85+), numero di casi osservati e popolazione cumulativa per gli anni del quinquennio preso in esame.
È necessario, inoltre, produrre stime d'impatto tramite valutazione a carattere epidemiologico.
A tale fine, per i singoli comuni sopra elencati, sono necessari i tassi grezzi di mortalità per le seguenti patologie: malattie del sistema cardiocircolatorio, malattie dell'apparato respiratorio, tumore al polmone (patologie d'interesse per l'opera in esame per cui sono disponibili funzioni dose-risposta rispetto agli inquinanti d'interesse) e i tassi grezzi di prevalenza di ricoverati per le seguenti patologie:
malattie del sistema cardiocircolatorio, malattie dell'apparato respiratorio, tumore al polmone. I tassi vanno calcolati considerando l'ultimo quinquennio di disponibilità dei dati, con l'esclusione delle annualità 2020 e 2021.

Si richiede, inoltre, se vi siano altre patologie da considerare in relazione alle vostre conoscenze specifiche sul territorio relative agli impianti considerati, ovvero se vi siano altre patologie per cui è utile descrivere il profilo di salute della popolazione per pregresse specifiche preoccupazioni delle popolazioni stesse. Nel caso si segnalino patologie diverse da quelle sopra elencate, si richiede il calcolo degli indicatori già presentati (SMR e SHR) anche per tali patologie.

Si richiede, infine, la segnalazione di eventuali indagini epidemiologiche eseguite sulle popolazioni comunali sopra indicate con particolare riferimento a quelle che riguardassero le patologie segnalate come d'interesse.

Si rimane in attesa di un riscontro sui punti sopra elencati entro 120 giorni dalla ricezione della presente comunicazione.

Cordiali saluti

Valeria Basile

Da: infrastructure.italia.land2@twtcert.it
Inviato: venerdì 12 giugno 2026 13:21
A: protocollo@pec.ats-pavia.it
Cc: Lombardini22; Nicola Usai; Lrossi
Oggetto: Data Center Stack Campus Siziano (PV) – Richiesta dati per Giustizia Ambientale
Allegati: 4553_Richiesta dati Giustizia Ambientale.pdf

A chi di competenza

Buongiorno
la scrivente società Infrastructure Italia Land 2 s.r.l., ai fini del procedimento di Valutazione di Impatto Sanitario per l'opera "Data Center Stack Campus Siziano (PV)" e in base a quanto previsto nelle Linee Guida ISS sulla VIS (comma 2, art. 23 DL.vo 152/2006) e successive integrazioni, richiede quanto segue.

Per la descrizione dei profili socioeconomici e di altre condizioni di giustizia ambientale è necessaria una valutazione dei vantaggi e svantaggi derivanti dall'esecuzione dell'opera. Tale valutazione, di carattere essenzialmente soggettivo, va eseguita in modo indipendente dal Proponente e dalla ASL di riferimento per il territorio. Con la presente si indicano in allegato le caratteristiche essenziali dell'opera in esame rispetto alle quali si richiede la compilazione e seguente invio agli scriventi del tool di valutazione che si riporta qui di seguito e che potrà essere scaricato sul sito web ISS dedicato alla VIS che sarà predisposto all'interno dell'area del Dipartimento Ambiente e Salute dell'ISS.

Si rimane in attesa di un riscontro entro 120 giorni dalla ricezione della presente comunicazione.

Cordiali saluti